J. BRIZON et J. CASTAING
PROFESSEURS
A LA FACULTE DE MEDECINE

LES FEUILLETS D'ANATOMIE

POUR LA PRÉPARATION DES CONCOURS HOSPITALIERS ET DES EXAMENS DE LA FACULTÉ DE MÉDECINE

FASCICULE VIII

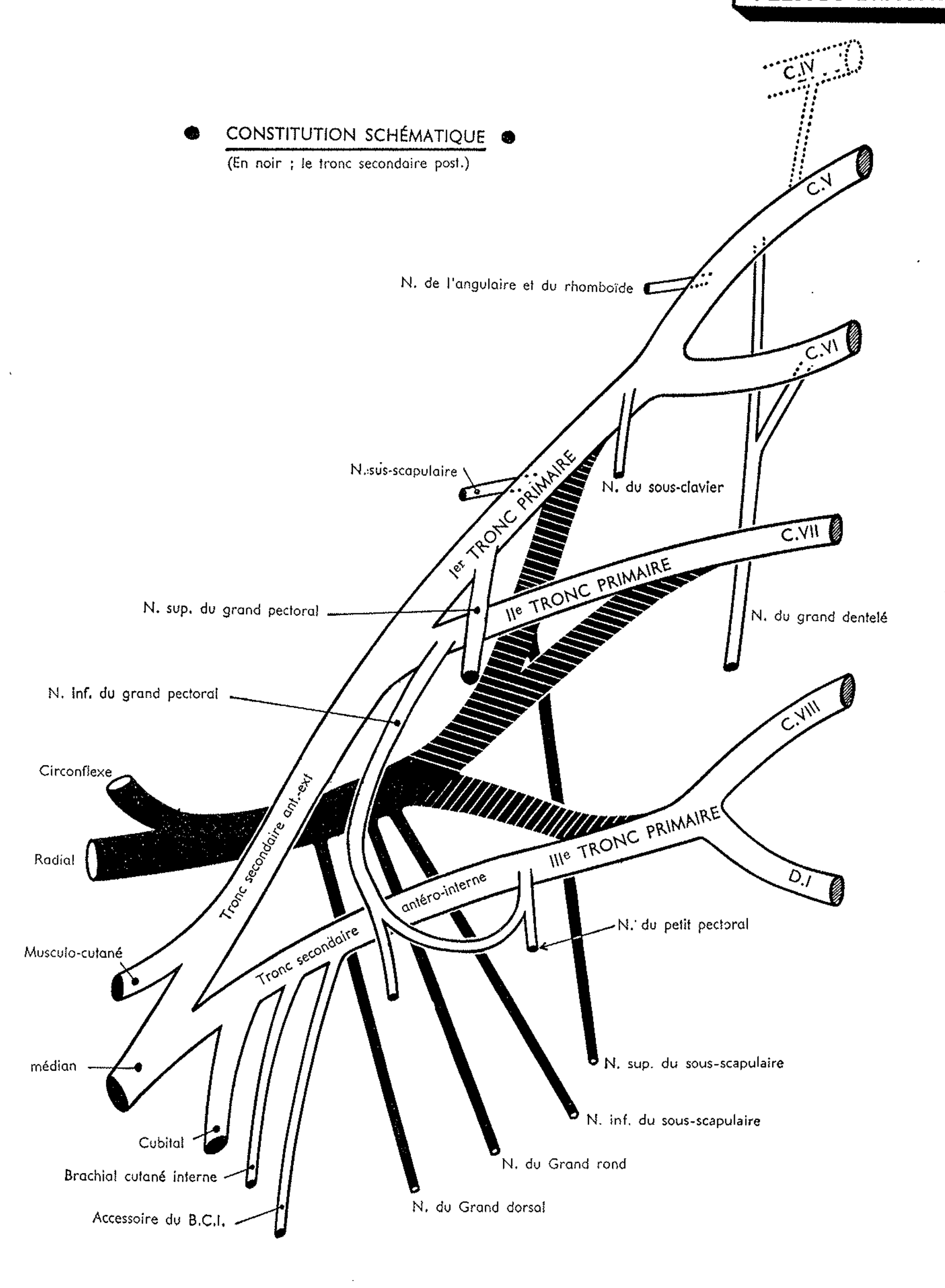
NERFS DU MEMBRE SUPÉRIEUR

PLEXUS BRACHIAL
— NERF MEDIAN —
NERF MUSCULO-CUTANE
NERF BRACHIAL CUTANE INTERNE ET SON ACCESSOIRE
— NERF CUBITAL —
NERF CIRCONFLEXE
— NERF RADIAL —
INNERVATION SENSITIVE DE LA MAIN
— CANAL CARPIEN —
TABATIERE ANATOMIQUE

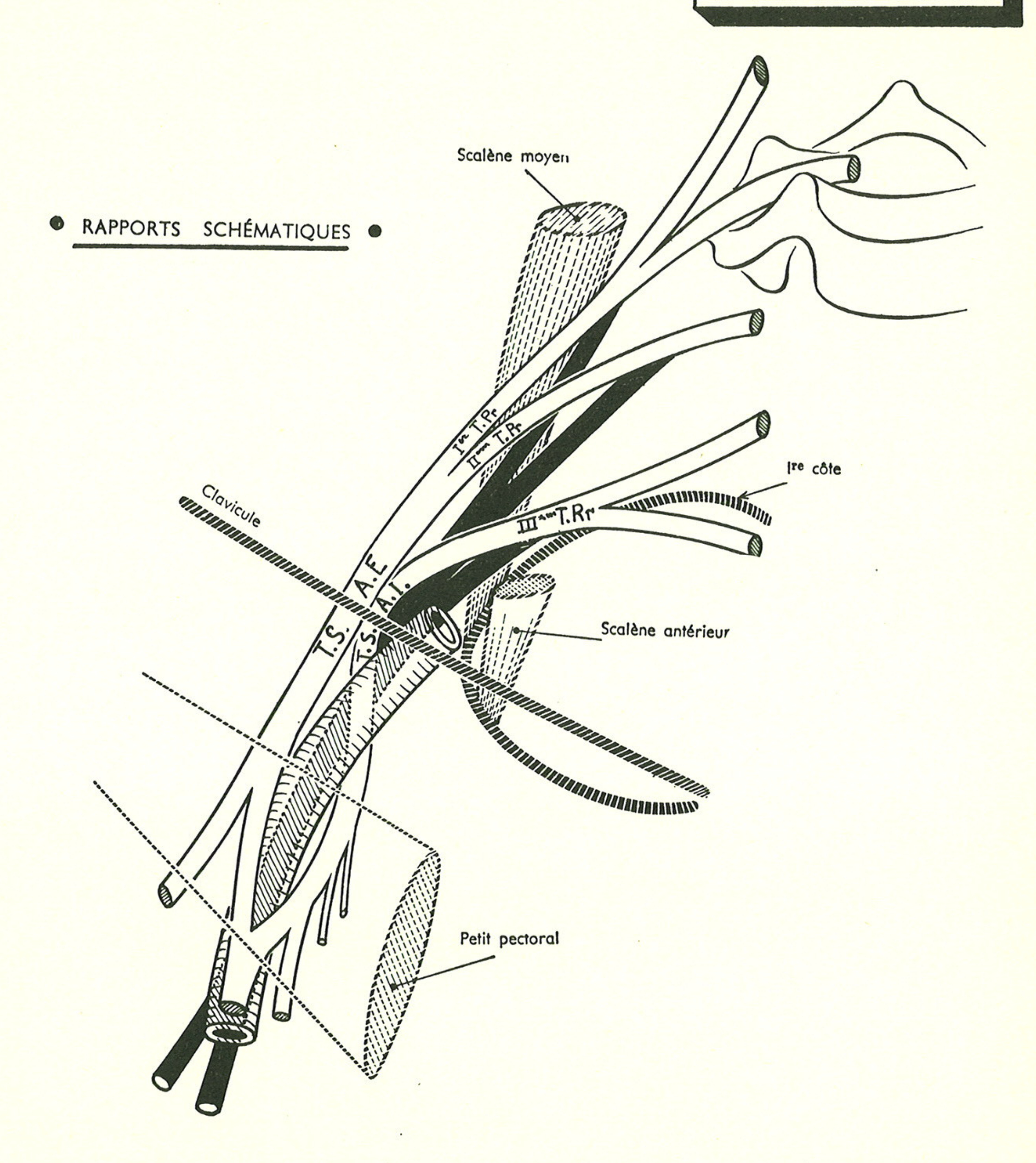
- CROQUIS -

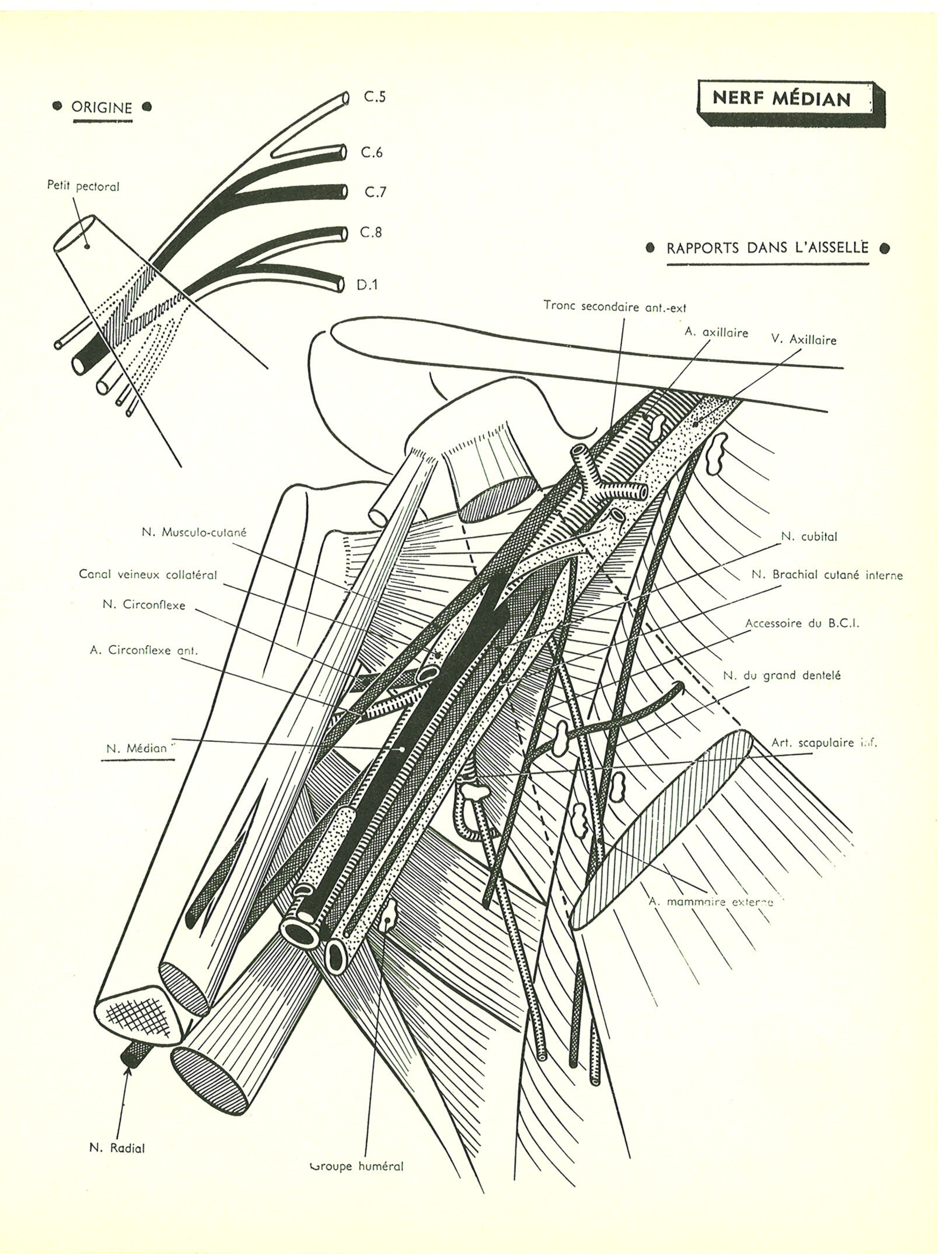
LIBRAIRIE MALOINE S. A.
27, Rue de l'École-de-Médecine, Paris-VI




CONSTITUTION SCHÉMATIQUE
(En noir ; le tronc secondaire post.)
C.IV
C.V
C.VI
C.VII
C.VIII
D.I
N. de l'angulaire et du rhomboïde
N. sus-scapulaire
N. du sous-clavier
Ier TRONC PRIMAIRE
IIe TRONC PRIMAIRE
IIIe TRONC PRIMAIRE
N. sup. du grand pectoral
N. du grand dentelé
N. inf. du grand pectoral
Circonflexe
Radial
Tronc secondaire ant.-ext
Tronc secondaire antéro-interne
N. du petit pectoral
Musculo-cutané
médian
N. sup. du sous-scapulaire
N. inf. du sous-scapulaire
Cubital
N. du Grand rond
Brachial cutané interne
Accessoire du B.C.I.
N. du Grand dorsal

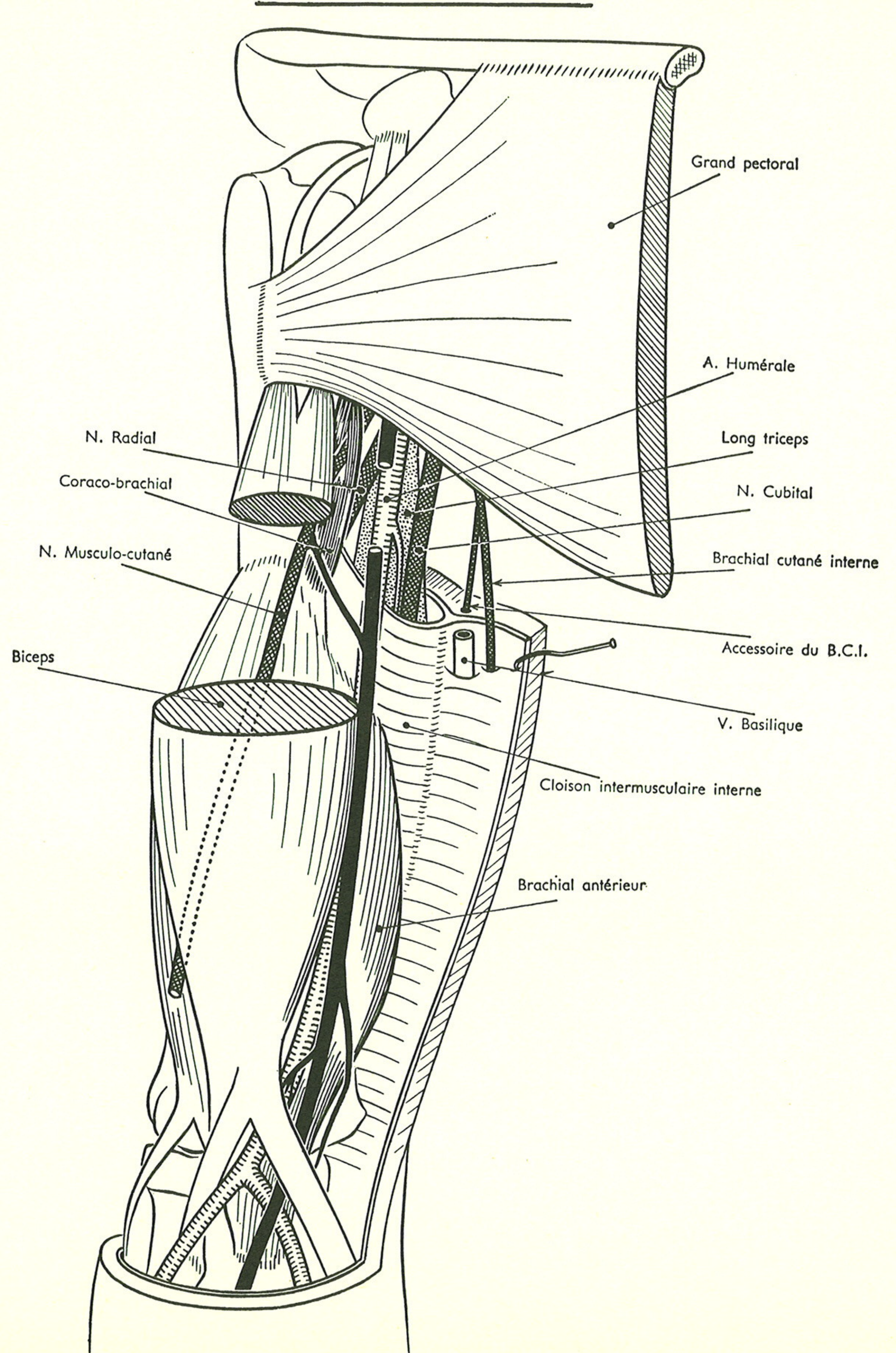
PLEXUS BRACHIAL




NERF MÉDIAN
ORIGINE
C.5
C.6
C.7
C.8
D.1
Petit pectoral
RAPPORTS DANS L'AISSELLE
Tronc secondaire ant.-ext
A. axillaire
V. Axillaire
N. Musculo-cutané
Canal veineux collatéral
N. Circonflexe
A. Circonflexe ant.
N. Médian
N. cubital
N. Brachial cutané interne
Accessoire du B.C.I.
N. du grand dentelé
Art. scapulaire inf.
A. mammaire externe
N. Radial
Groupe huméral

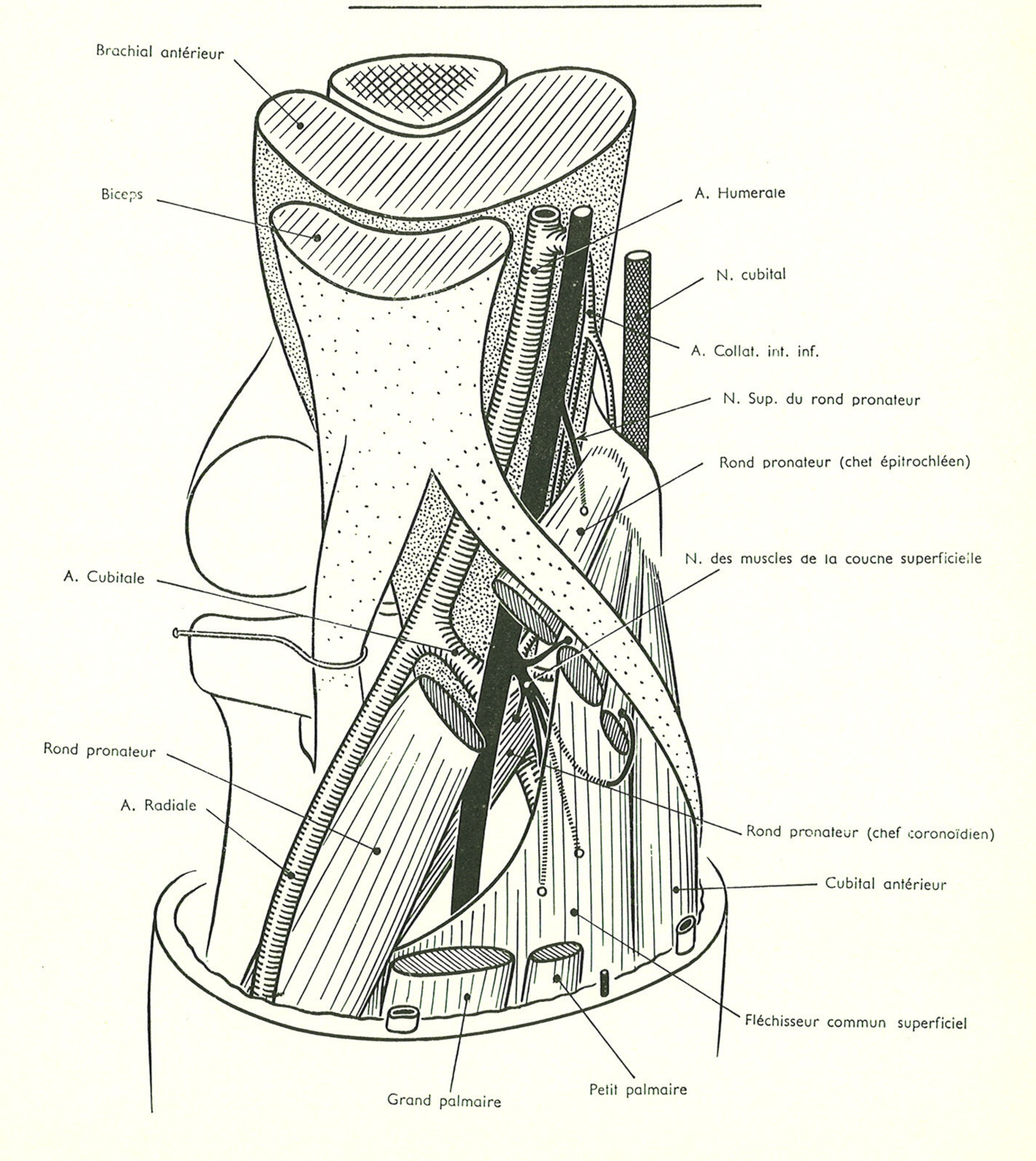
NERF MÉDIAN

• TRAJET & COLLATÉRALES AU BRAS •



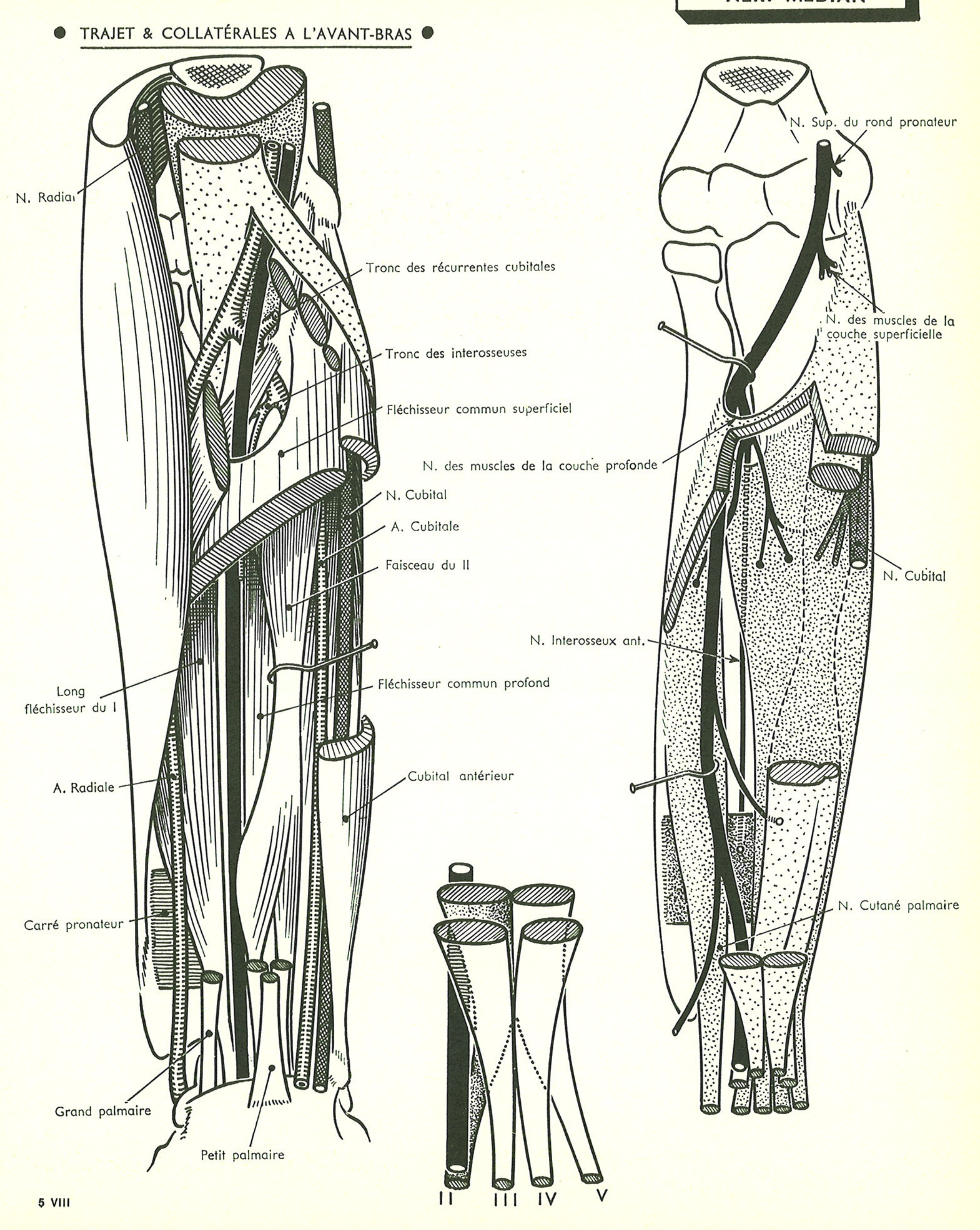
NERF MÉDIAN

TRAJET & COLLATÉRALES AU PLI DU COUDE



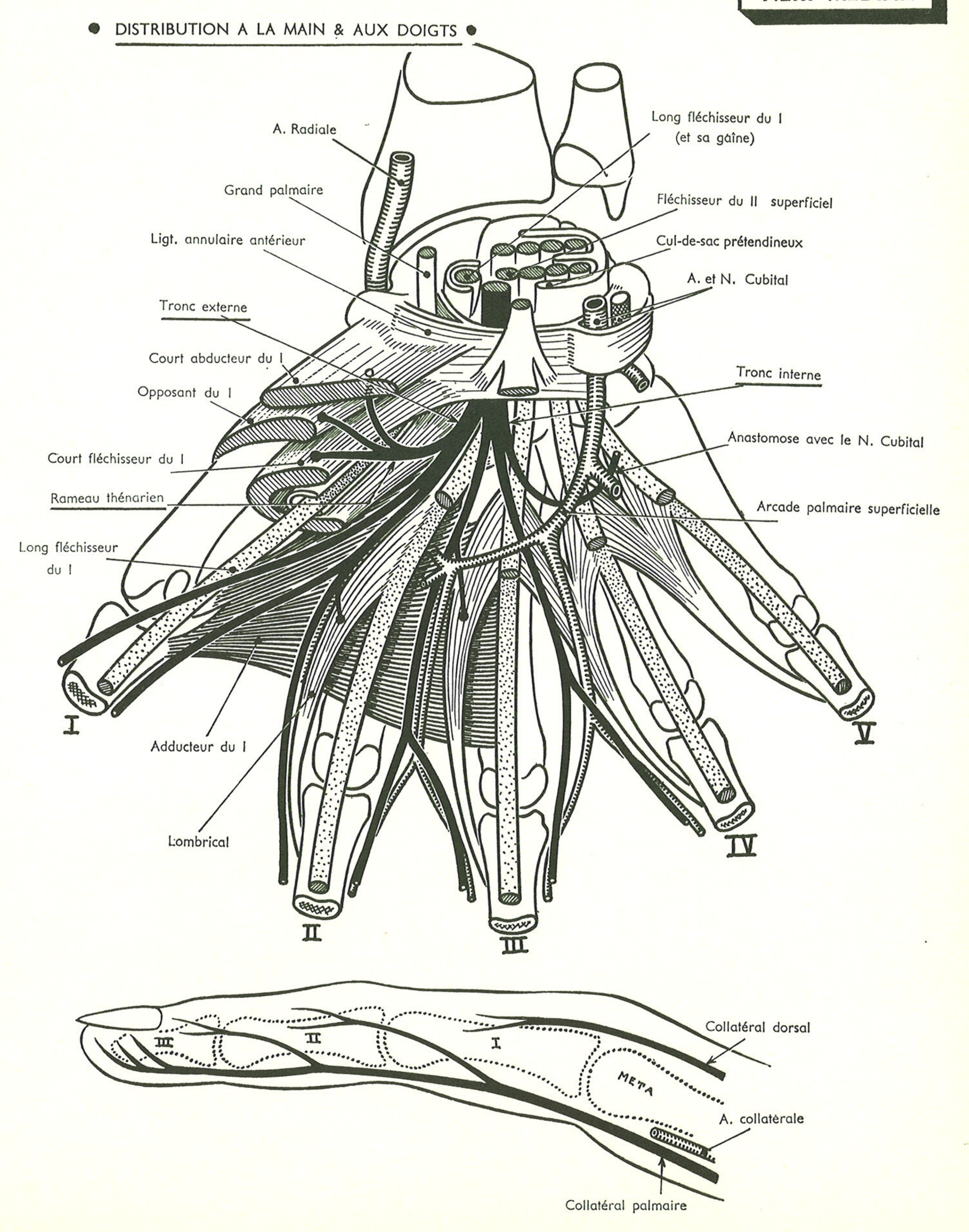
NERF MÉDIAN

TRAJET & COLLATÉRALES A L'AVANT-BRAS



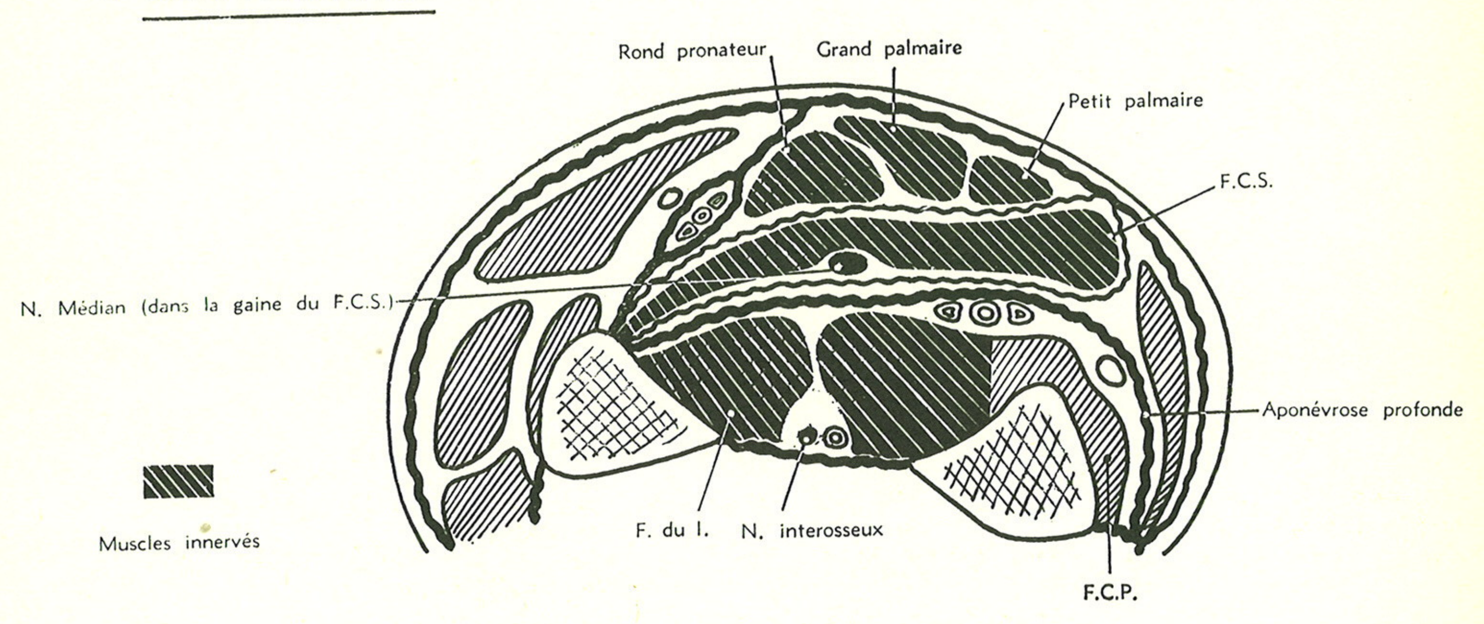
NERF MÉDIAN

DISTRIBUTION A LA MAIN & AUX DOIGTS

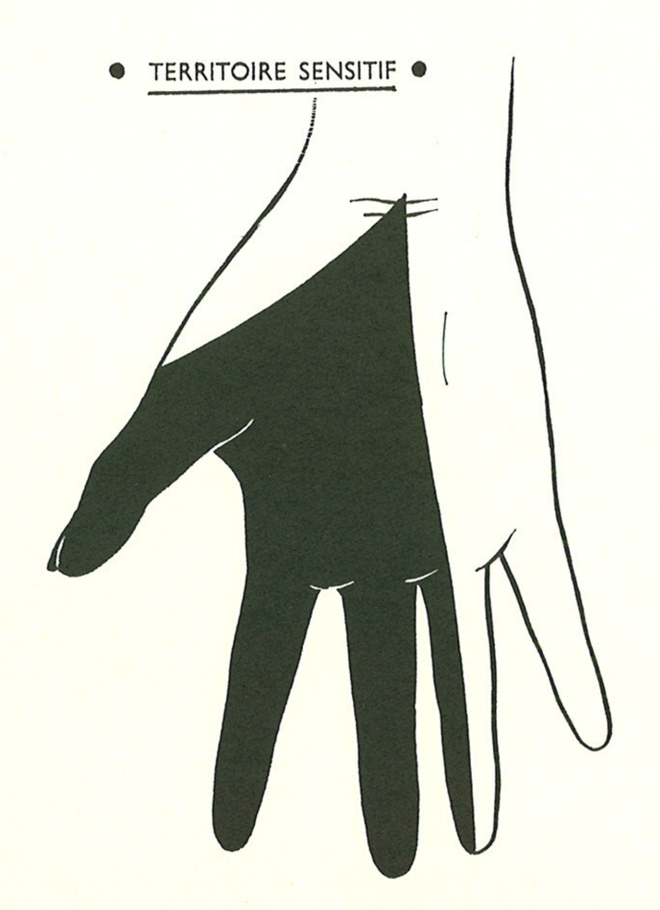


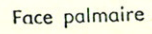
NERF MÉDIAN

COUPE A L'AVANT-BRAS

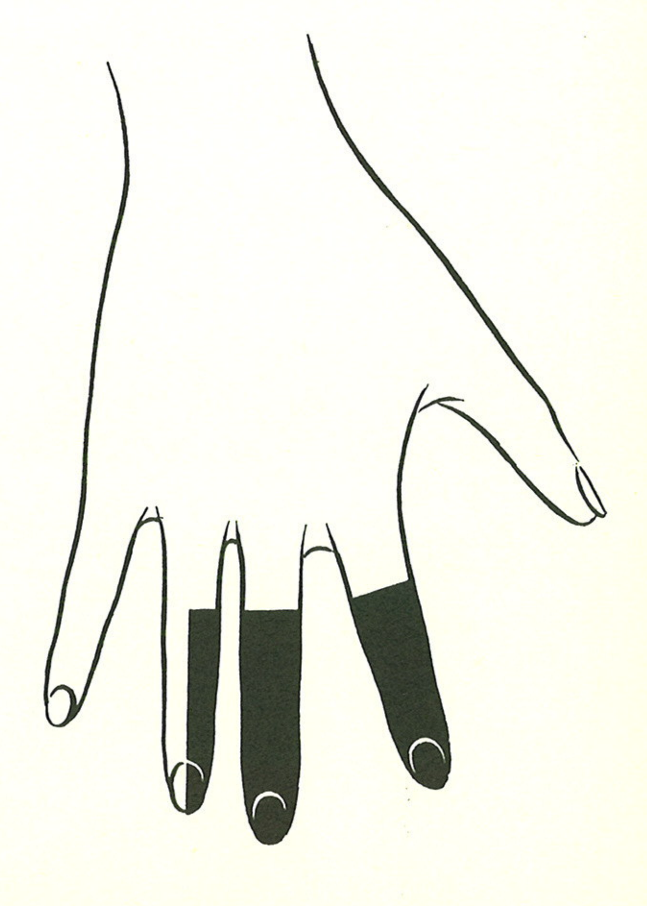


TERRITOIRE SENSITIF

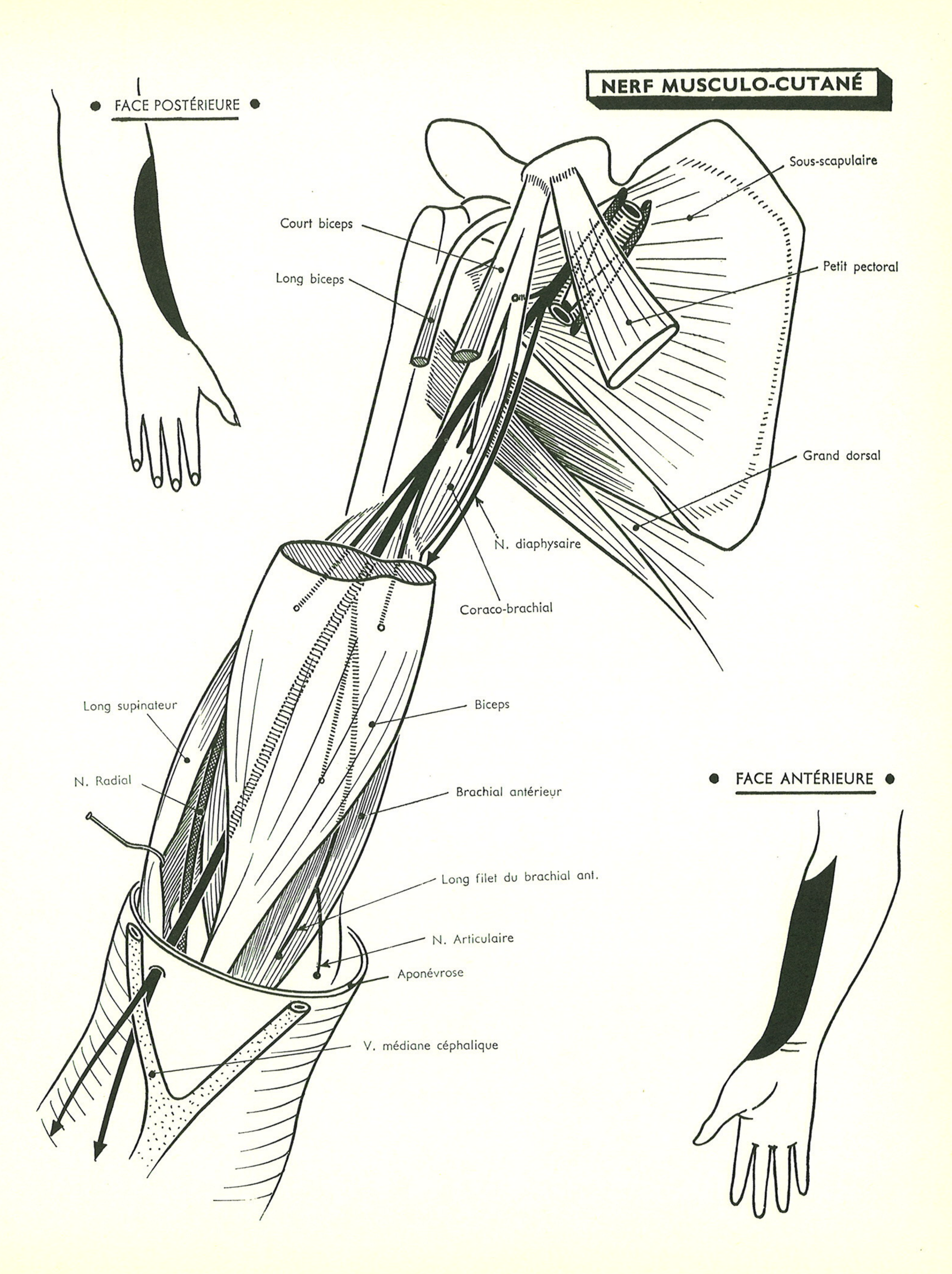


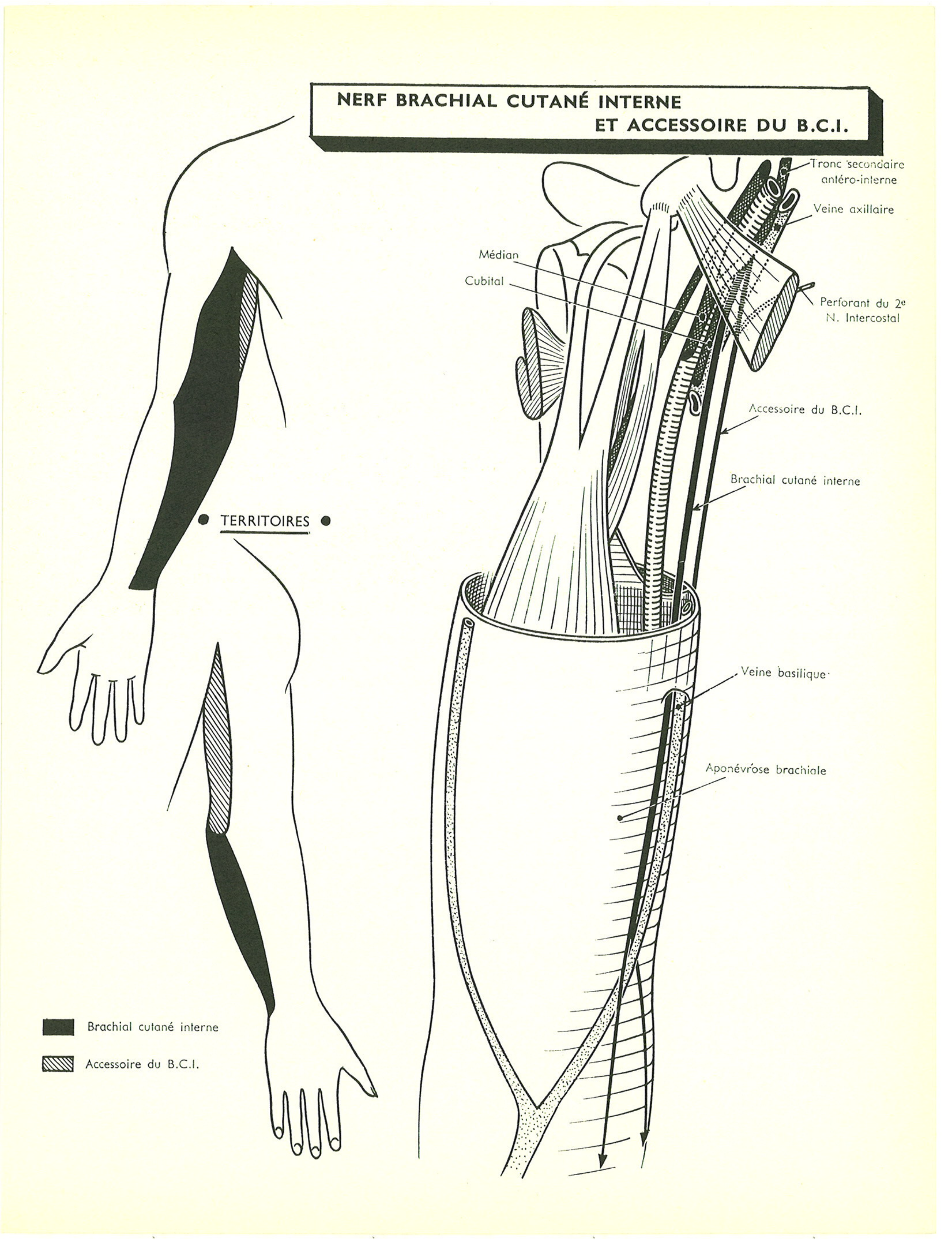


Face palmaire



Face dorsale


NERF MUSCULO-CUTANÉ
FACE POSTÉRIEURE
Sous-scapulaire
Court biceps
Long biceps
Petit pectoral
Grand dorsal
N. diaphysaire
Coraco-brachial
Long supinateur
Biceps
N. Radial
FACE ANTÉRIEURE
Brachial antérieur
Long filet du brachial ant.
N. Articulaire
Aponévrose
V. médiane céphalique


NERF BRACHIAL CUTANÉ INTERNE
ET ACCESSOIRE DU B.C.I.
Tronc secondaire antéro-interne
Veine axillaire
Médian
Cubital
Perforant du 2e N. Intercostal
Accessoire du B.C.I.
Brachial cutané interne
TERRITOIRES
Veine basilique
Aponévrose brachiale
Brachial cutané interne
Accessoire du B.C.I.

NERF CUBITAL

ORIGINE

Petit pectoral

C.VIII

D.I

RAPPORTS DANS L'AISSELLE

A. Axillaire

V Axillaire

Tronc secondaire antéro-interne

N. musculo-cutané

N. Médian

Canal veineux collatéral

N. Cubital

N. Circonflexe

Brachial cutané interne

Accessoire du B.C.I.

N. Radial

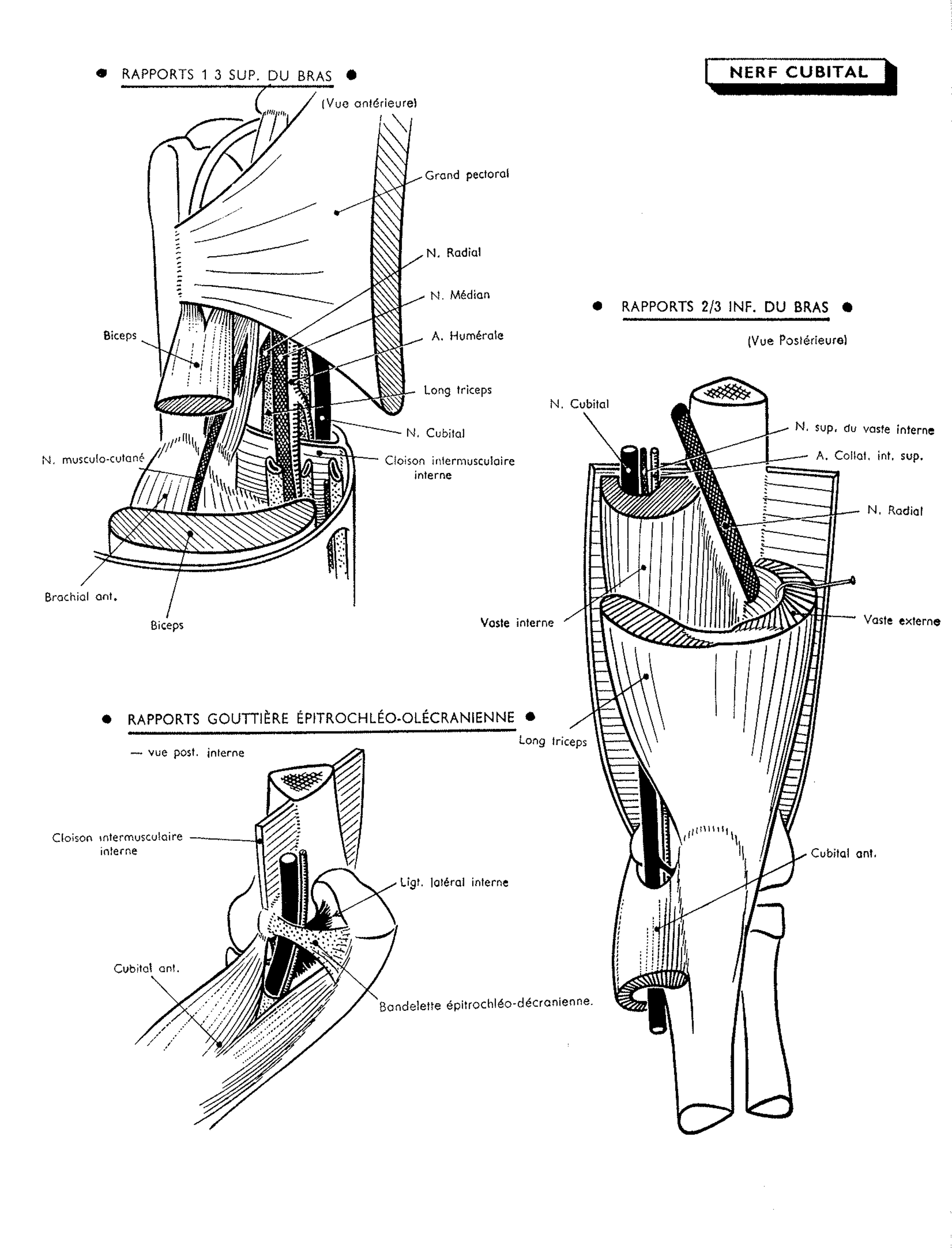
A. Scapulaire inférieure

Groupe scapulaire

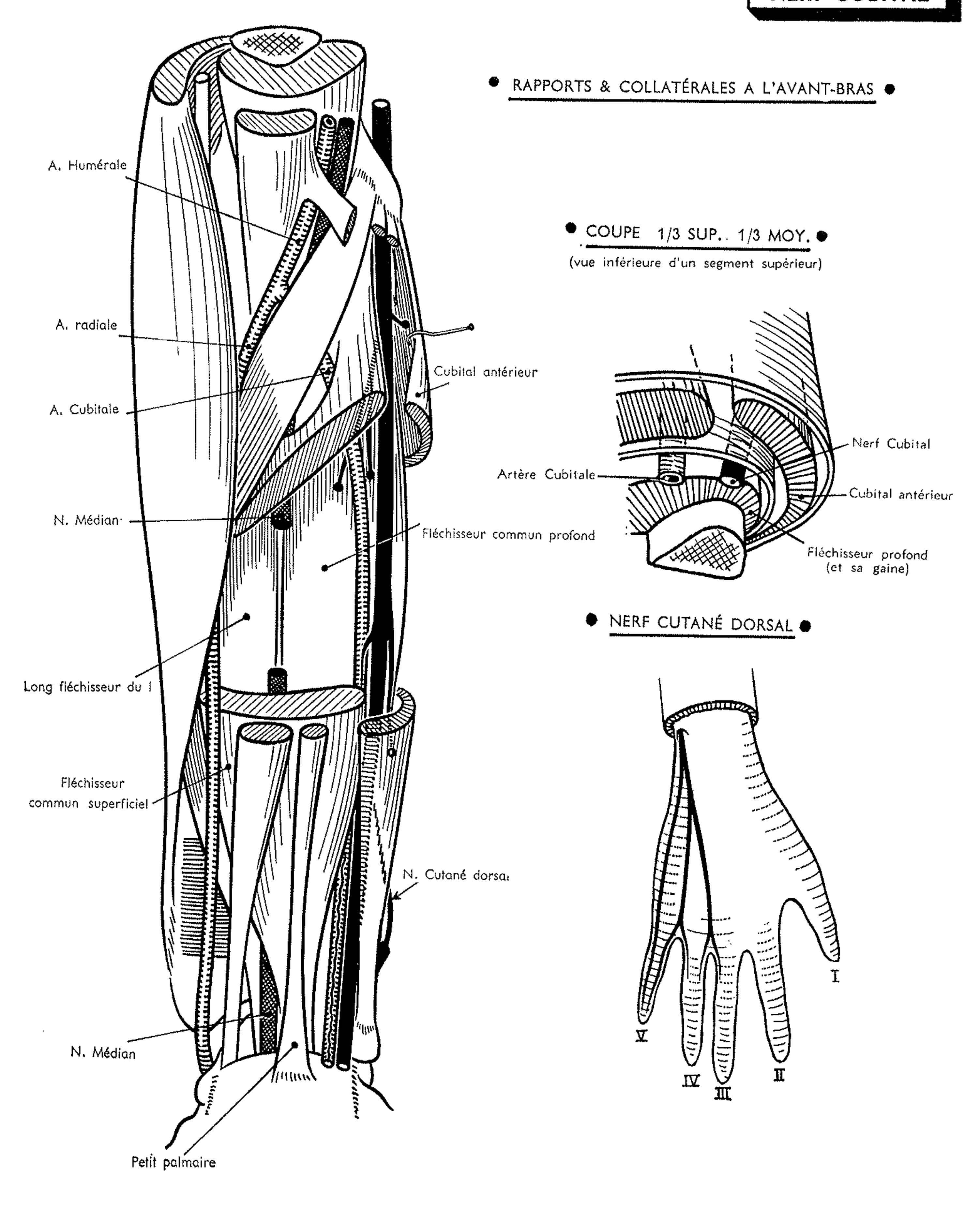
N. du grand rond

Groupe huméral

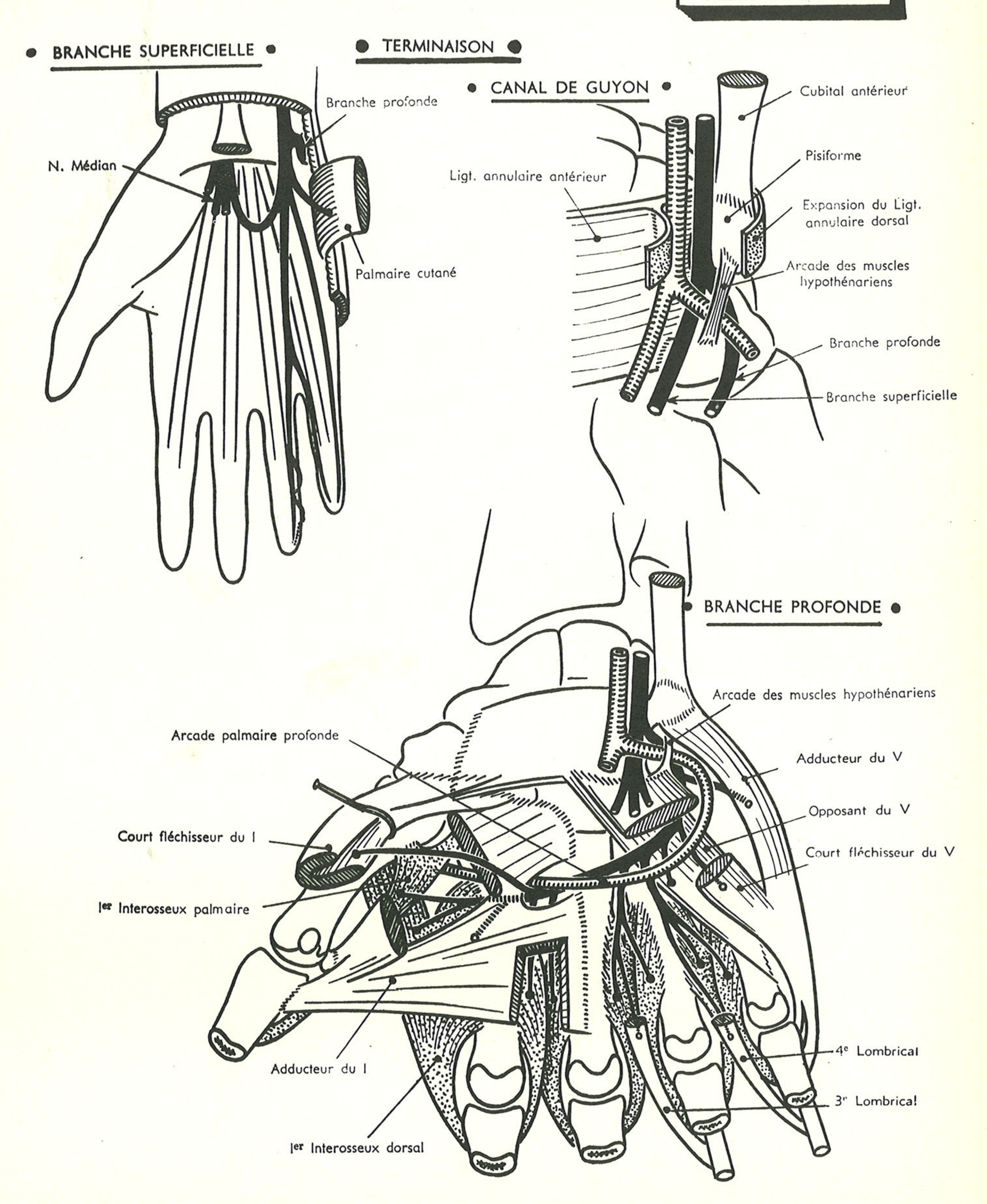
N. du Grand dorsal


RAPPORTS 1 3 SUP. DU BRAS
(Vue antérieure)
Grand pectoral
N. Radial
N. Médian
A. Humérale
Biceps
Long triceps
N. Cubital
Cloison intermusculaire interne
N. musculo-cutané
Brachial ant.
Biceps
RAPPORTS 2/3 INF. DU BRAS
(Vue Postérieure)
N. Cubital
N. sup. du vaste interne
A. Collat. int. sup.
N. Radial
Vaste interne
Vaste externe
Long triceps
Cubital ant.
RAPPORTS GOUTTIÈRE ÉPITROCHLÉO-OLÉCRANIENNE
— vue post. interne
Cloison intermusculaire interne
Ligt. latéral interne
Cubital ant.
Bandelette épitrochléo-décranienne.

NERF CUBITAL

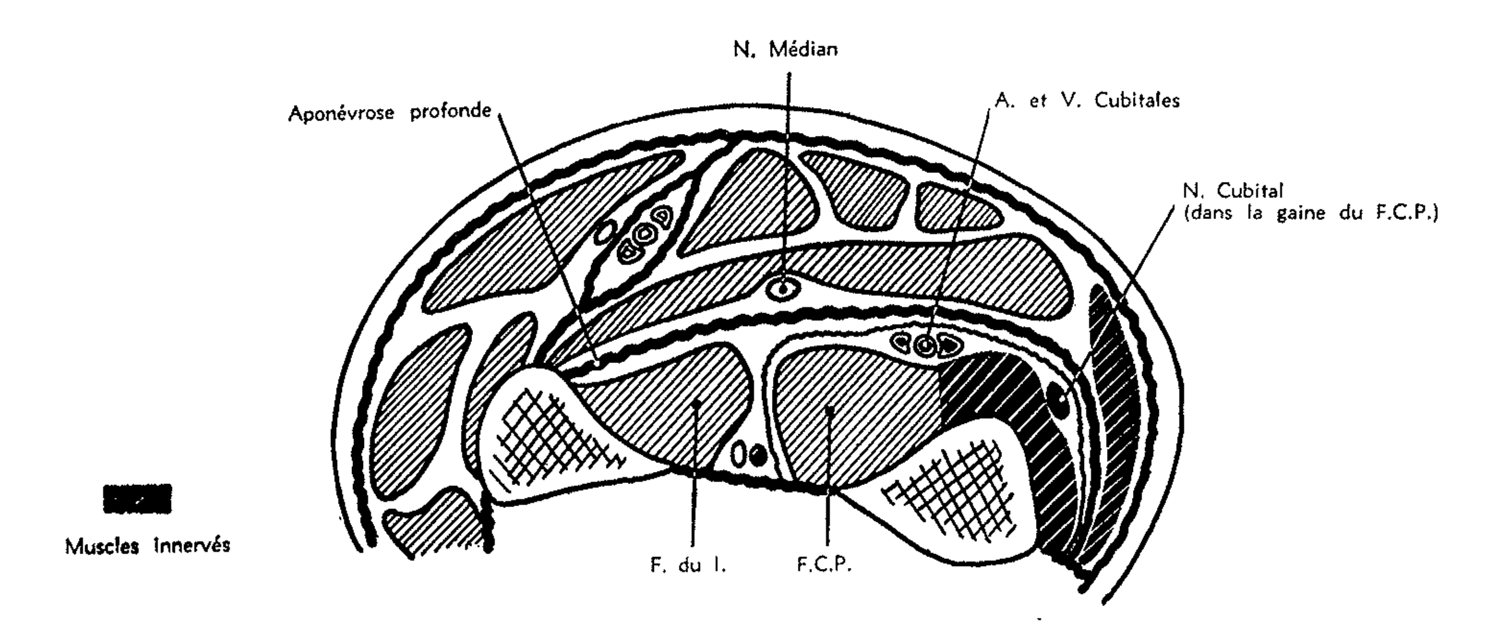


NERF CUBITAL



NERF CUBITAL

COUPE A L'AVANT-BRAS

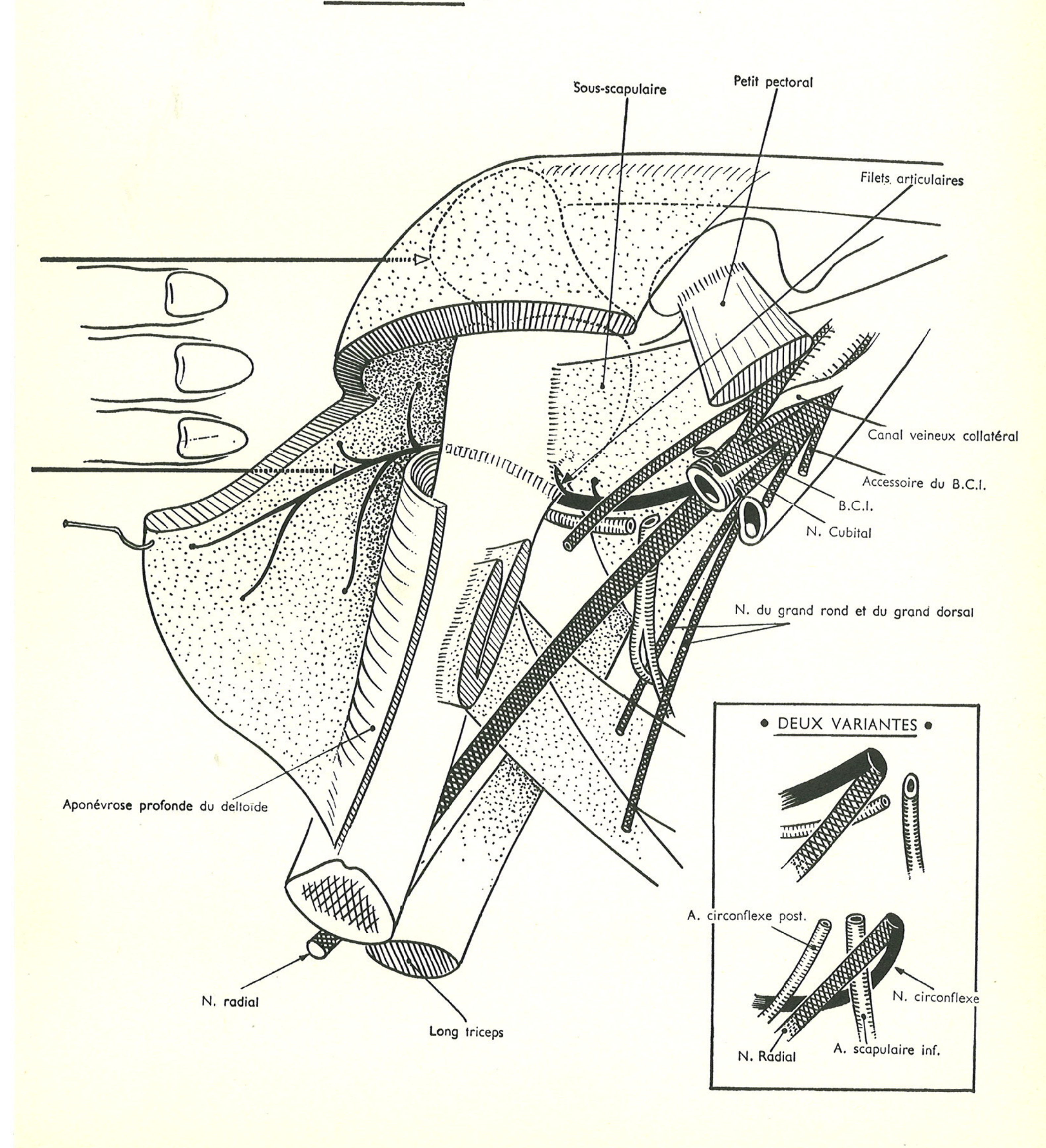


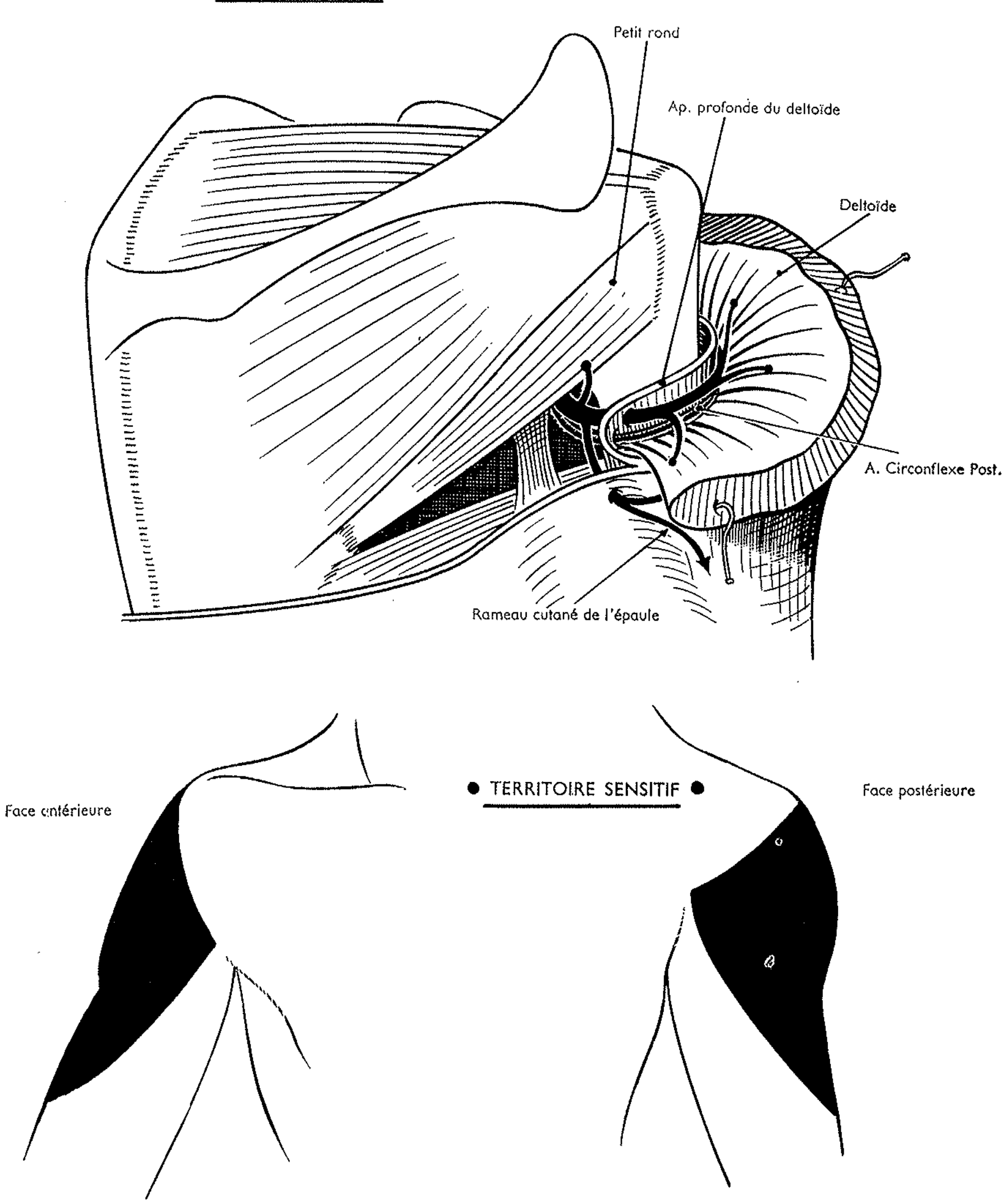
TERRITOIRE SENSITIF

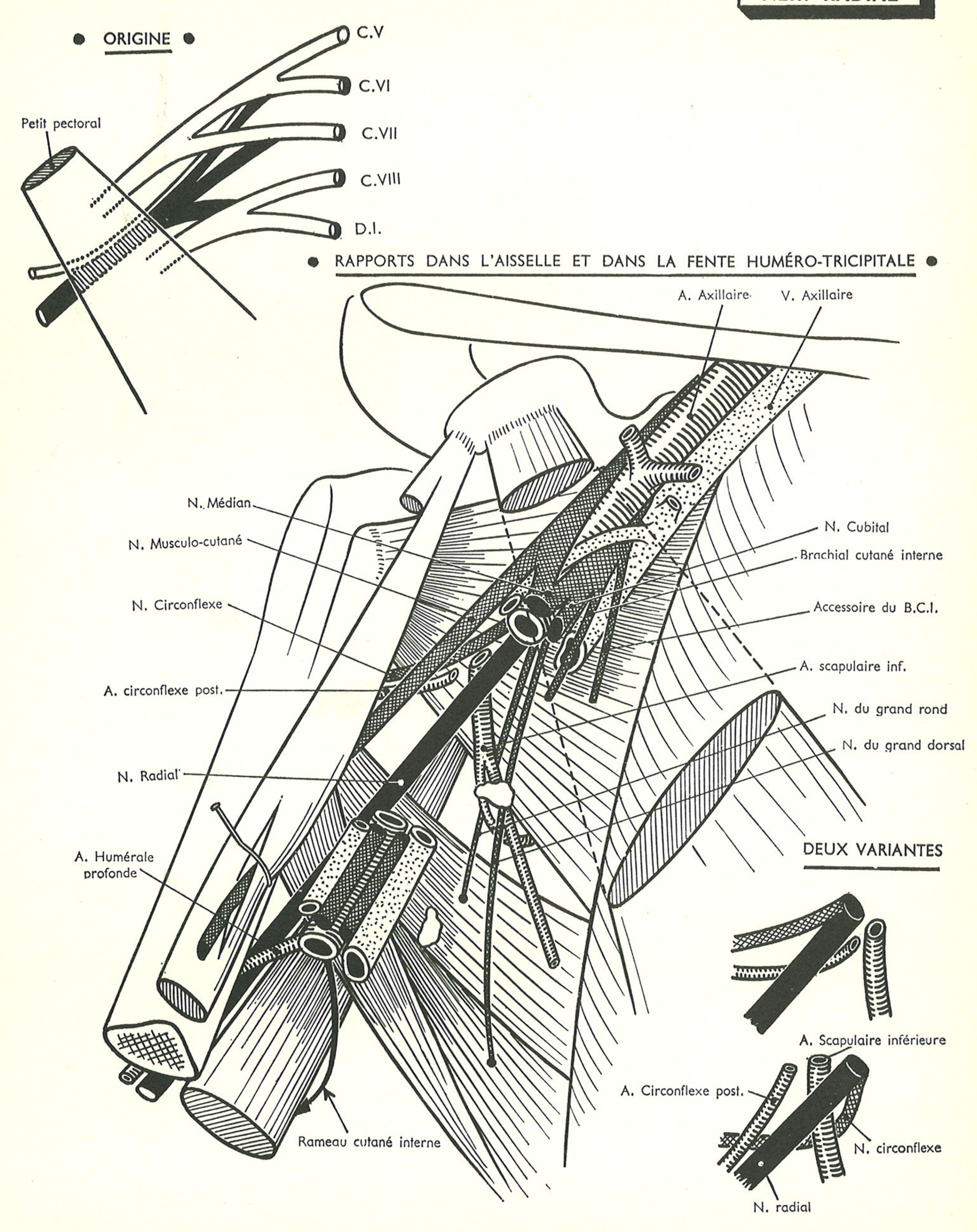
Face palmaire

Face dorsale

NERF CIRCONFLEXE

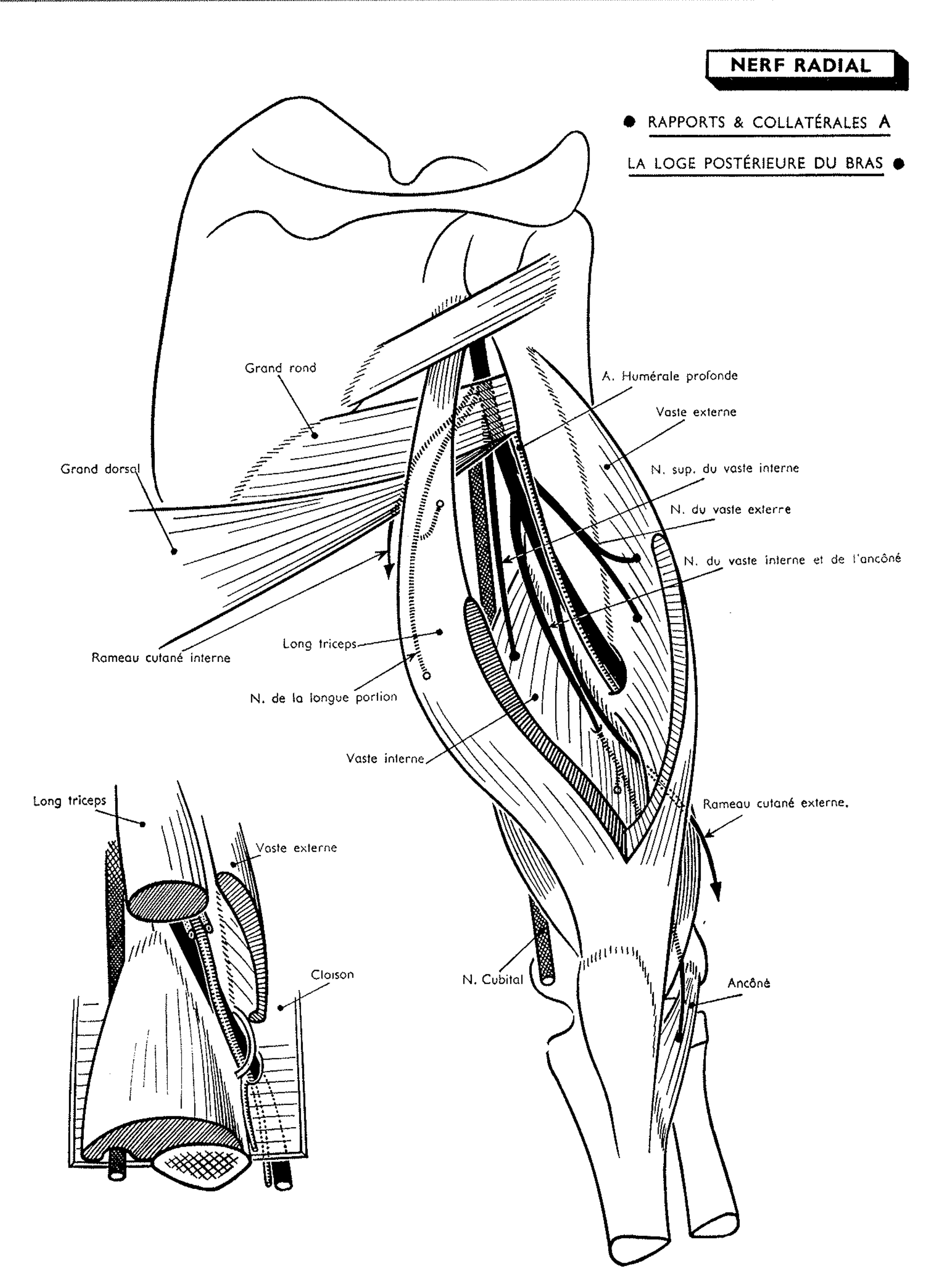


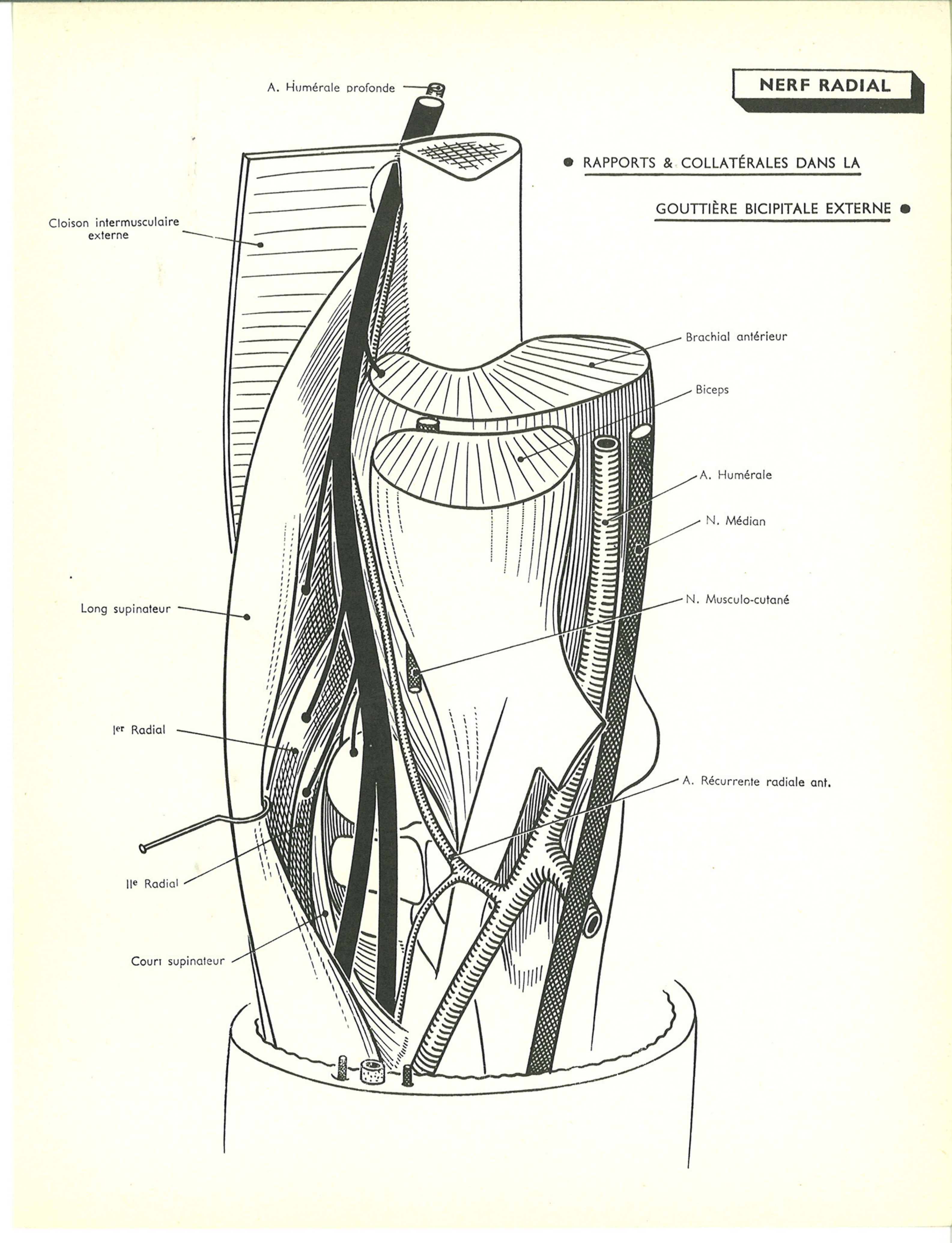

VUE POSTÉRIEURE
Petit rond
Ap. profonde du deltoïde
Deltoïde
A. Circonflexe Post.
Rameau cutané de l'épaule
TERRITOIRE SENSITIF
Face antérieure
Face postérieure

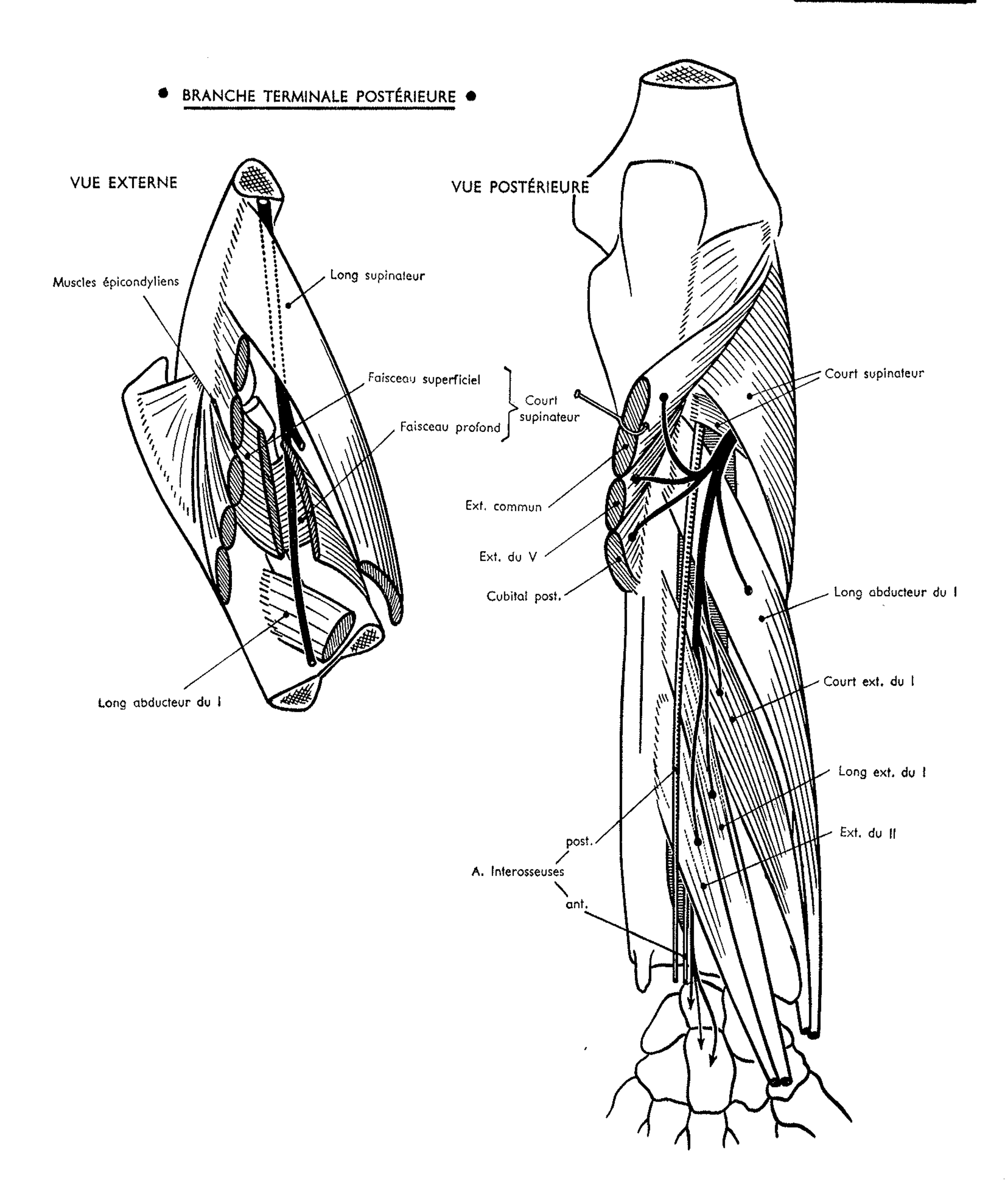

ORIGINE
Petit pectoral
C.V
C.VI
C.VII
C.VIII
D.I.
RAPPORTS DANS L'AISSELLE ET DANS LA FENTE HUMÉRO-TRICIPITALE
A. Axillaire
V. Axillaire
N. Médian
N. Musculo-cutané
N. Circonflexe
A. circonflexe post.
N. Radial
A. Humérale profonde
N. Cubital
Brachial cutané interne
Accessoire du B.C.I.
A. scapulaire inf.
N. du grand rond
N. du grand dorsal
Rameau cutané interne
DEUX VARIANTES
A. Scapulaire inférieure
A. Circonflexe post.
N. circonflexe
N. radial

NERF RADIAL

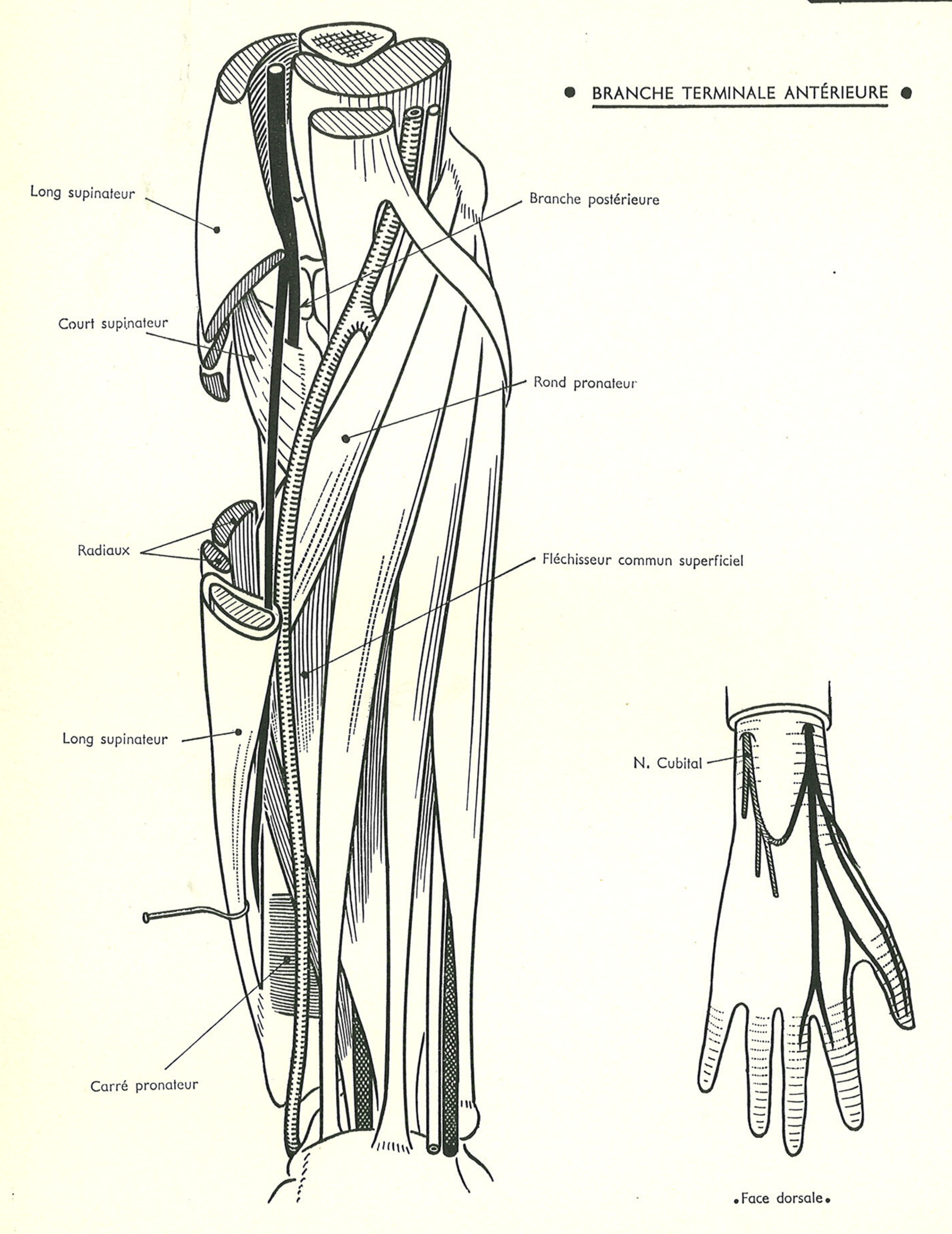
RAPPORTS & COLLATÉRALES A LA LOGE POSTÉRIEURE DU BRAS



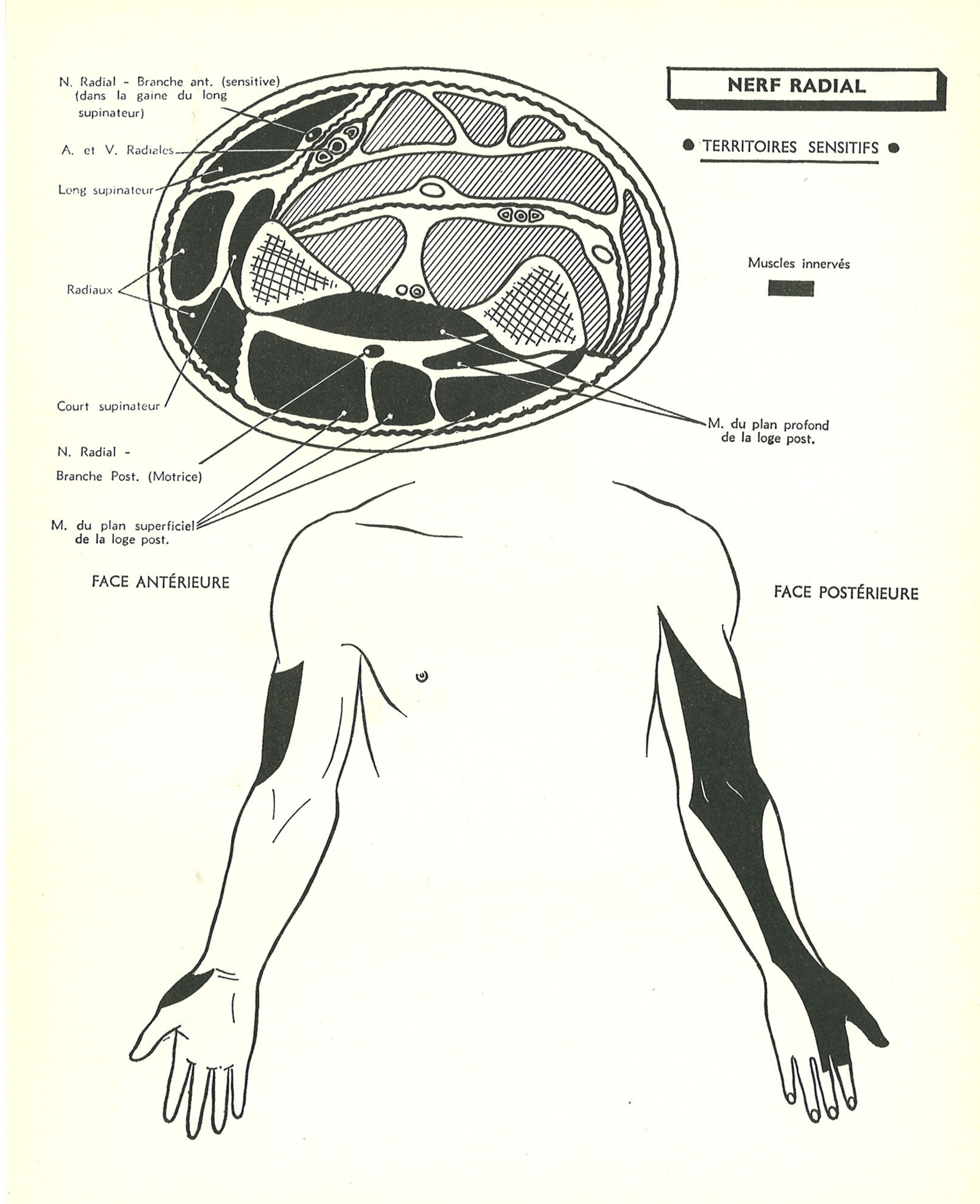

NERF RADIAL
RAPPORTS & COLLATÉRALES DANS LA
GOUTTIÈRE BICIPITALE EXTERNE
A. Humérale profonde
Cloison intermusculaire externe
Brachial antérieur
Biceps
A. Humérale
N. Médian
N. Musculo-cutané
Long supinateur
Ier Radial
A. Récurrente radiale ant.
IIe Radial
Court supinateur


BRANCHE TERMINALE POSTÉRIEURE
VUE EXTERNE
Muscles épicondyliens
Long supinateur
Faisceau superficiel
Faisceau profond
Court supinateur
Long abducteur du I
VUE POSTÉRIEURE
Court supinateur
Ext. commun
Ext. du V
Cubital post.
Long abducteur du I
Court ext. du I
Long ext. du I
Ext. du II
post.
A. Interosseuses
ant.

BRANCHE TERMINALE ANTÉRIEURE

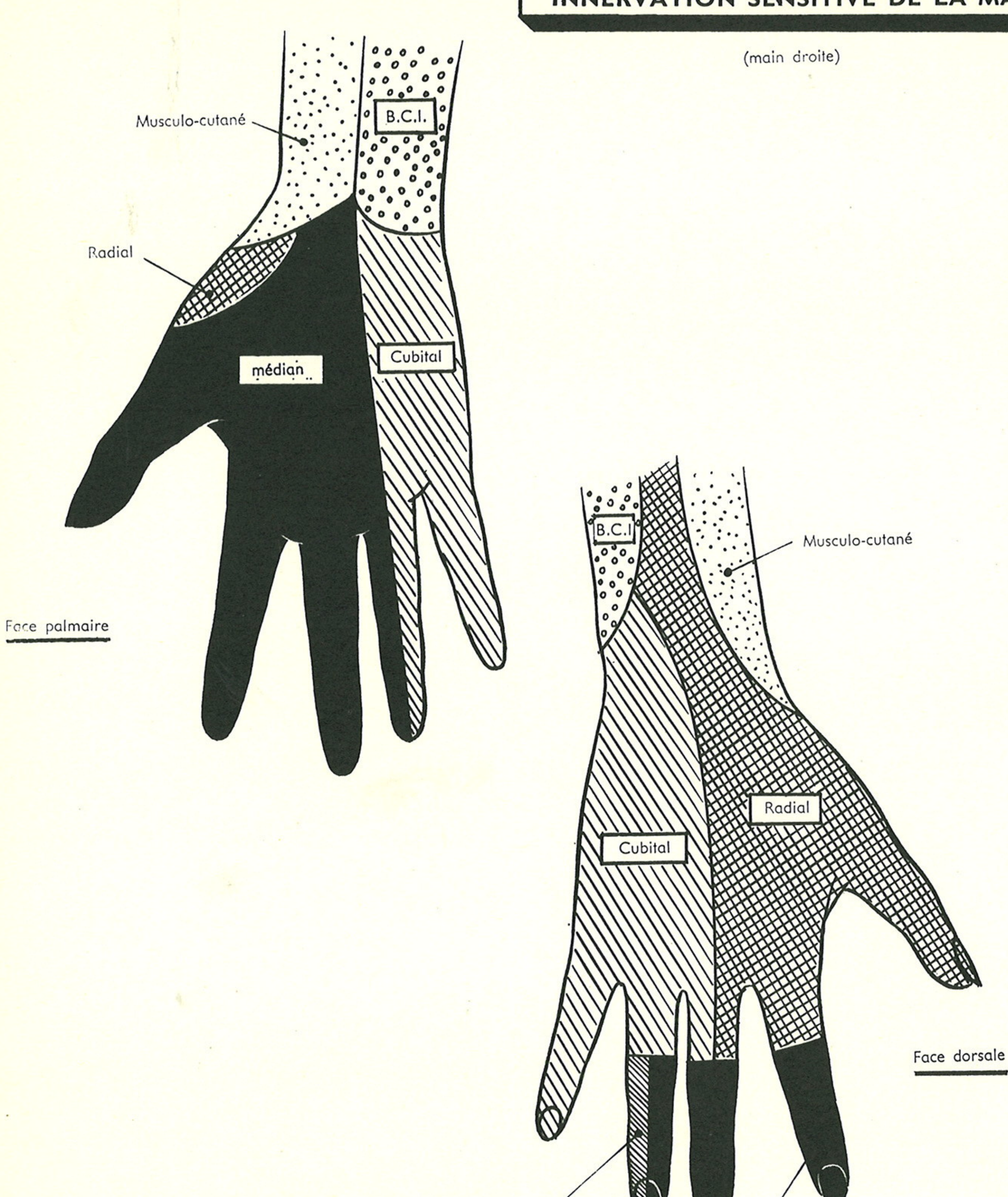


Face dorsale


NERF RADIAL
TERRITOIRES SENSITIFS
N. Radial - Branche ant. (sensitive) (dans la gaine du long supinateur)
A. et V. Radiales
Long supinateur
Radiaux
Court supinateur
N. Radial - Branche Post. (Motrice)
M. du plan superficiel de la loge post.
M. du plan profond de la loge post.
Muscles innervés
FACE ANTÉRIEURE
FACE POSTÉRIEURE

INNERVATION SENSITIVE DE LA MAIN

(main droite)



CANAL CARPIEN

• LIMITES •

Cubital ant.

Ligt. annulaire dorsal

Petit palmaire

Loge de Guyon

Loge externe

Loge interne

• CONTENU •

Fléchisseur commun profond

Fléchisseur commun superficiel

Grand palmaire (et sa gaîne)

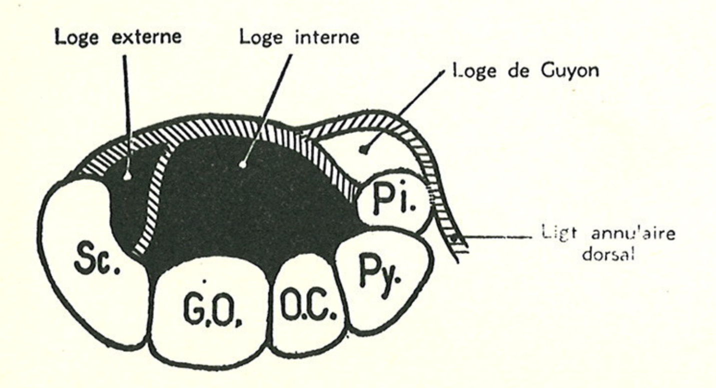
Long fléchisseur propre du I

Gaîne digito-carpienne radiale

Gaîne digito-carpienne cubitale

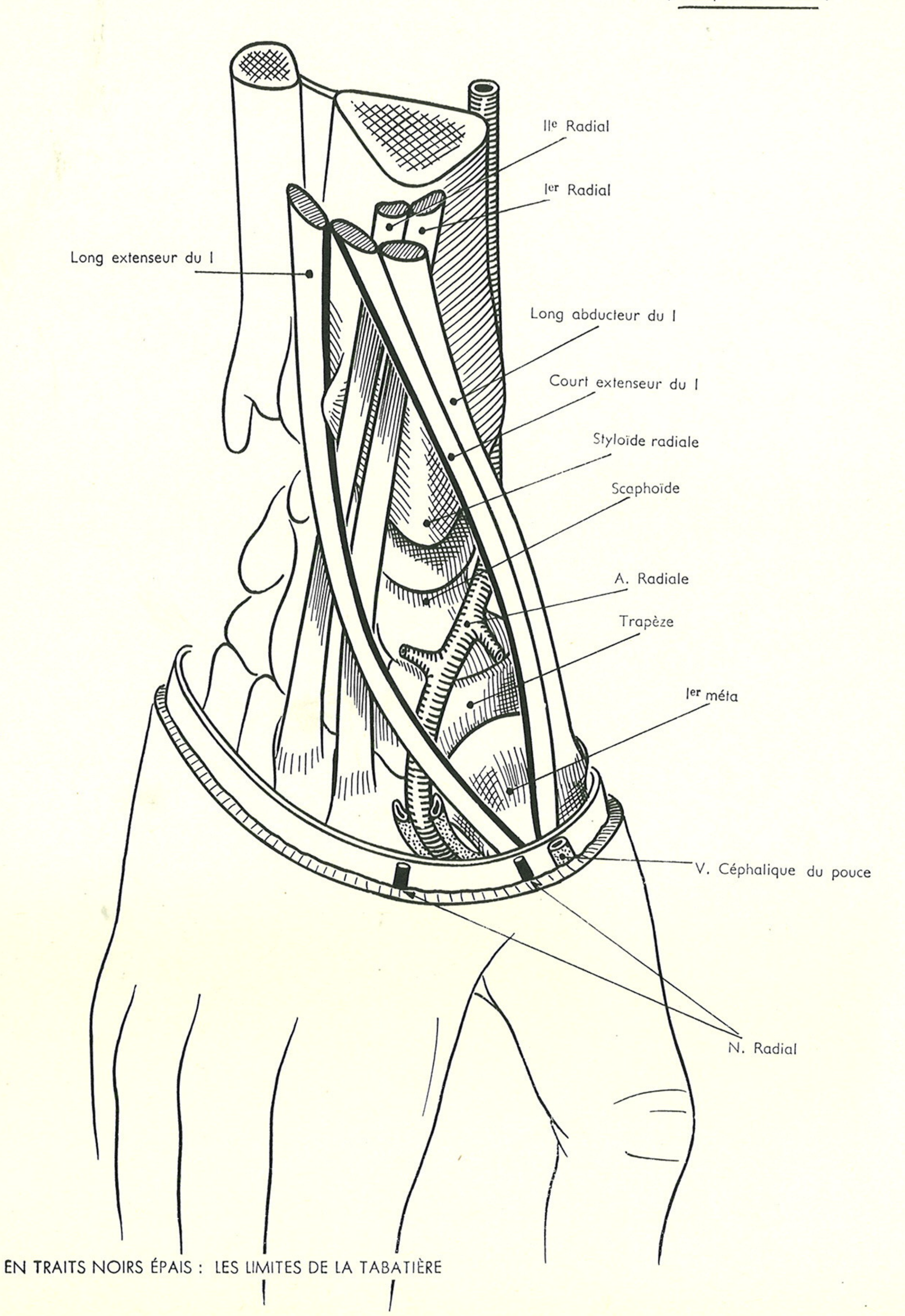
N. médian

• COUPE HORIZONTALE •



TABATIÈRE ANATOMIQUE

(Vue postero-externe)



EN TRAITS NOIRS ÉPAIS : LES LIMITES DE LA TABATIÈRE